

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PERPUSTAKAAN PADA PERPUSTAKAAN VULKANOLOGI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Kurikulum Sarjana Strata Satu (S-1)

Disusun oleh :

NAMA : Bayu Adhitya P

NIM : 06.02.054



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS WIDYATAMA
BANDUNG
2009**

FINAL ASSIGNMENT

**THE DESIGNING AND IMPLEMENTATION
OF LIBRARY SYSTEM
ON LIBRARY VOLCANOLOGIC**

Proposed For Fulfill Requirement
To Acive The Bachelor Degree (S-1)

Writing By :

NAME : Bayu Adhitya P

NIM : 06.02.054



**DEPARTMENT OF INFORMATICS ENGINEERING
INFORMATION TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGI
WIDYATAMA UNIVERSITY
BANDUNG
2009**

ABSTRACT

Di era globalisasi saat ini perkembangan teknologi sangat pesat membuat semua aspek kehidupan tidak lepas dari pengaruh teknologi, dan berbicara tentang teknologi komputer merupakan suatu teknologi yang perkembangannya tiada henti terus menerus berkembang sesuai zaman, dan juga membuat segala kegiatan membutuhkan bantuan komputer karena pengerjaannya lebih efisien dan mudah.

Perpustakaan merupakan gudang ilmu, terdapat banyak bacaan yang akan menambah wawasan dan informasi yang baru bagi pembaca.

Hal inilah yang Tantangan baru teknologi informasi khususnya untuk para penyedia informasi adalah bagaimana menyalurkan informasi dengan cepat, tepat dan global. Perpustakaan sebagai salah satu penyedia informasi yang keberadaannya sangat penting di dunia informasi, mau tidak mau harus memikirkan kembali bentuk yang tepat untuk menjawab tantangan ini. Salah satunya adalah dengan mewujudkan digital library yang terhubung dalam jaringan komputer.

Kata kunci : Teknologi Informasi, Perangkat Lunak, Sistem Perpustakaan.

ABSTRACT

In the era of globalization at this moment the full speed of technology development make all aspect at life can not be rid of from technology influence, and tall about technology of computer is a technology that it development expand in accordance with period, and it also make all activities need computer assistance, because it processing more efficient and easy.

The system of library information is a system that give ease and service for society or member of library about information of book, reference, etc. the information of library is all kinds of information about book and information of library service.

Because of that Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi division have a plan with presence this online application of Volcanic library, it is expected can help and support progressing of Pusat vulkanologi dan Mtigasi Bencana Geologi division.

Key words : Information Technology, Software, Library System.